ПРЯМА І ОБЕРНЕНА ПРОПОРЦІЙНІСТЬ

1. Доповни речення.

Якщо зі збільшенням значення однієї величини у кілька разів значення другої величини збільшується у стільки ж разів, то величини називають

Якщо зі збільшенням однієї величини у кілька разів значення другої величини зменшується у стільки ж разів, то величини називають

2. Заповнивши таблиці, визнач, в яких з них записані прямо пропорційні величини, а в яких — обернено пропорційні.

а)

Сторона квадрата	2 см	2,5 см	1,8 см
Периметр квадрата	см	см	см

Відповідь:

б)

Ціна 1кг 4 грн.				
Кількість (кг)	2 кг	2,5 кг	3 кг	3,5 кг
Вартість (грн)	грн	грн	грн	грн

Відповідь:

в)

Площа прямокутника 16 $м^2$				
Довжина (м)	8 м	5 м	м	м
Ширина (м)	м	м	4 м	5 м

Відповідь:

г)

Середня швидкість — 0,25 м/хв.				
Час (хв)	4 хв	6 хв	8 хв	9 хв
Шлях (м)	м	м	м	м

Відповідь:

LIVEWORKSHEETS

3. З 6 ц свіжих яблук вийшло 150 кг сушених.
Скільки сушених яблук може вийти з 6 т свіжих?

Відповідь: кг.

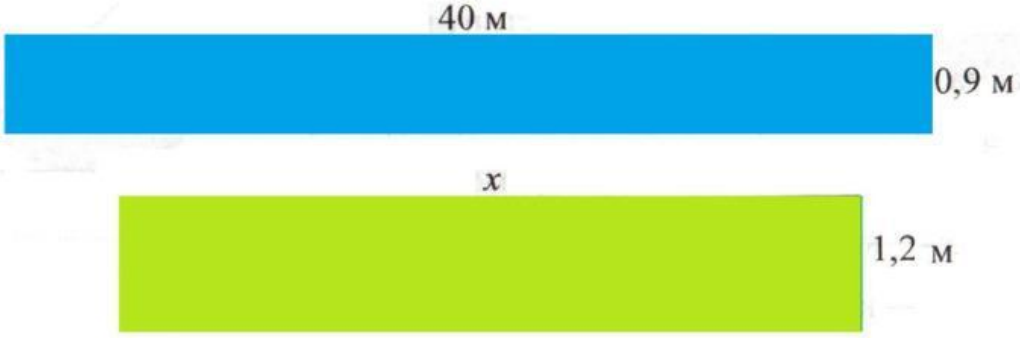
4. Потяг «Карпати» проходить відстань між містами Львів і Київ за 12 год при середній швидкості 45 км/год. Скільки часу потрібно потягу, щоб пройти ту ж відстань, якщо швидкість його збільшиться на 9 км/год?

Відповідь: год.

5. Зі свіжих яблук при сушінні виходить 24% сушених.
Скільки вийде сушених яблук з 42 ц свіжих?

Відповідь: кг.

6. Щоб настелити підлогу, потрібно 40 м лінолеуму завширшки 0,9 м, але на складі виявився лінолеум, на 30 см ширший. Скільки метрів ширшого лінолеуму потрібно для даної підлоги?



Відповідь: м.

LIVEWORKSHEETS